FICHA TECNICA

PROCOFLEX LISO

Código: 762 **Grupo: Productos para fachadas - Renova**

DESCRIPCIÓN

Revestimiento elástico a base de resina acrílica foto-reticulante, para resolver los problemas de fisuras en las fachadas. Forma una película muy elástica, que penetra y cubre las fisuras y grietas y resiste perfectamente los movimientos de éstas sin volverse a fisurar.

PROPIEDADES

- Resistente al moho.
- Fácil aplicación
- Excelente permeabilidad al vapor de agua
- Extraordinaria elasticidad
- Gran adherencia
- No se agrieta
- Gran resistencia a los álcalis
- Excelente solidez a la luz

USOS

Muy indicado para pintar sobre superficies fisuradas o agrietadas, superficies con varios materiales de diferentes coeficientes de dilatación, revoco tradicional, ladrillo, obra vista, hormigón, etc..

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo fijo	Resina acrílica foto-reticulable.
Pigmentos	Pigmentos sólidos a la luz y a la intemperie
Disolvente	Agua
Color	Ver carta de colores
COV	35 g/L
Contenido en sólidos	Color Blanco 49% en volumen. Resto de colores entre 47-51 % Color Blanco 64% en peso. Resto de colores 62-66 %.
Densidad	Color Blanco 1.45 Kgr/Lt. Resto de colores entre 1.4-1.5 Kgr/Lt.
Viscosidad	130 ± 2 U.K. a 23ºC.
Secado	2 horas.
Repintado	24 horas
Rendimiento teórico	3-4 m^2/Lt.
Rendimiento recomendado	
Fisuras hasta 1 mm	2-3 m^2/Lt.
Fisuras hasta 2 mm	1-1,5 m^2/Lt. En este caso es conveniente armar con Proco Malla.
	El rendimiento práctico varía en función del tipo y estado de la superficie, de la absorción del soporte así como del modo de aplicación y del grado de dilución.

Resistencia a la tracción (UNE 53.413)	1,4 MPa (14 Kgr/cm^2)
Alargamiento a la rotura (UNE 53.413)	290%
Impermeabilidad al agua (NF T 30.701)	La probeta con el producto a ensayar aplicado, no presenta ningún síntoma de filtración de agua, después de 7 días de ensayo.
Permeabilidad al vapor de agua (DIN 52.615)	sd = 0.8 m μ = 1543

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación	Entre 5 y 40ºC.	
Máxima humedad relativa	85 %	
Útiles de Aplicación	Brocha/Rodillo	Pistola airless
Disolvente	Agua	Agua
Dilución	0 –5 %	5 –10 %
Limpieza de útiles	Agua	

SISTEMA DE APLICACIÓN

Preparación previa	La superficie debe de estar completamente seca y limpia de restos de cemento, arena, polvo u otros materiales mal adheridos. Microorganismos como mohos, líquenes o algas, deben ser eliminados en su totalidad con Dique Limpiador Antimoho Fungicida.
Superficies nuevas	
Albañilería	Eliminar posibles grietas o fisuras mayores de 2 mm con Dique Proplast Ext.
Hierro/Acero	Imprimar con Procofer Expert Imprimación Antioxidante.
Aluminio/Galvanizados	Desengrasar con Disolvente Clorocaucho y aplicar directamente.
Superficies pintadas	Pintura en buen estado: Limpiar y aplicar directamente. Pintura degradada o pulverulenta Aplicar previamente una mano de Procolite Fondo Penetrante.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Instrucciones de Seguridad	Consultar etiquetado del envase. Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.
Tiempo de almacenaje	24 meses en envase sin abrir.

La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.
Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standars de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado.
Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.
El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.
La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

AENOR ER-0002/1990

Edición 11/2010
Esta edición anula las anteriores

Akzo Nobel Coatings, S.L. –Calle Feixa Llarga 14-20 – 08040 Barcelona España – Teléfono (93) 484.25.00*
Sociedad Unipersonal Ins.Reg.Mer. de Barcelona, F. 78, T. 37431, H. nº B-45052, Inscrip. 157º - N.I.F. B-08218158

Salud Seguridad Medio Ambiente
Compromiso de Progreso de la Industria Química